VCON
VISUAL COMMUNICATIONS

Escort and Cruiser

Hochwertige Videokonferenz-Karten-Kits für Desktop-Systeme

Modelle
- Escort
- Cruiser 150
- Cruiser 384
- Cruiser 384 Executive

Zusätzliche Features
- Speicherbare Kamerapositionen
- Frame Grabber
- Manuelle Wahl, Telefonbuch, Kurzwahl
- Separate, in der Größe veränderbare Local- und Remote-Video-Fenster

Optionales Zubehör
- PTZ-Kamera
- Tischmikrofon
- Dokumenten-Kamera

Wichtige MXM-Features
- Rumumleitung
- Rufweiterschaltung
- Rufübernahme
- Ad-hoc-Konferenzen
- Online-Verzeichnis
- Hunting Groups
- Vereinfachte Gateway-Wahl
- Authentifizierung
- Fernkonfiguration
- Fern-Verbindungsaufbau

Die PC-Videokonferenz-Kits Escort und Cruiser von VCON machen hochwertige Videokonferenz-Funktionen am Arbeitsplatz verfügbar. Firmeninterne Videoübertragungen werden hierdurch ebenso möglich wie Fernlehr-Applikationen und Echtzeit-Schulungsmaßnahmen. Die PCI-Kits verursachen einen minimalen Installationsaufwand und sind überall dort ideal, wo eine sichere Komplettlösung erforderlich ist (z.B. in Schulen, Kliniken oder Fabriken). Escort ist eine preisgünstige reine IP-Lösung mit robuster Ausstattung und einfacher Benutzeroberfläche. Die dual-mode-fähigen Cruiser-Produkte sind für IP und ISDN geeignet. Sie bieten sich damit für Unternehmen an, die intern auf IP setzen, für die Kommunikation mit Kunden und Zulieferern dagegen das ISDN nutzen.

- Dual-Mode-Kommunikationsunterstützung (IP und ISDN) sorgt für Investitionsschutz
- Während einer Videokonferenz stehen Data-Sharing-, File-Transfer- und Whiteboard-Funktionen zur Verfügung
- Mit dem Development Kit von VCON sind individuelle Applikationen möglich
- Die Single-Card-Lösungen sind problemlos in jedem Industriestandard-PC installierbar
- Die PacketAssist™-Architektur von VCON sorgt für verbesserte Dienstgüte (Quality of Service; QoS) im IP-Betrieb

Integriertes Multicast-Streaming

Escort und Cruiser enthalten die exklusive Interactive-Multicast-Technologie von VCON. Interactive Multicast ermöglicht das Multicasting von Audio und Video direkt vom Desktop an die mit VCON Endpunkten oder Multicast-Viewern ausgestatteten Teilnehmer. Jeder mit einem VCON-System ausgerüstete Teilnehmer hat dabei während einer laufenden Konferenz umfassende Interaktionsmöglichkeiten. Mit Interactive Multicast kann die Quelle eines Audio/Video-Streams während eines Multicasts von einem Teilnehmer auf den anderen übertragen werden, was für ein bisher nicht erreichtes Maß an Interaktivität sorgt. Die Interactive-Multicast-Technologie von VCON schafft neue, kosteneffektive Möglichkeiten für Kommunikations-Applikationen und erweist sich als besonders vorteilhaft in der firmeninternen Kommunikation, im Schulungsbereich und im Tele-Teaching.

MXM macht den Unterschied

Noch größer wird der Funktionsumfang von Escort und Cruiser als Bestandteil des VCON Media Xchange Manager™ (MXM). Mit einem einzigen Tastendruck können Anwender nunmehr einen weiteren Teilnehmer in eine laufende Videokonferenz einbeziehen. Mit diesem revolutionären ‚Ad-hoc Videoconferencing' werden die Anwender automatisch in einer Multipoint-Konferenzbrücke platziert. Auch andere Telefonie-Funktionen wie die Weiterschaltung und Umleitung von Video-Verbindungen sowie die vereinfache Gateway-Wahl (0+ISDN) sind in Escort und Cruiser integriert. Online-Video-Verzeichnisse vermitteln Escort- und Cruiser-Anwendern einen einfachen Überblick, wer online ist, und ermöglichen den Aufbau einer Verbindung durch einfachen Tastendruck. Außerdem hat der Netzwerk-Administrator über die MXM-Konsole aus der Ferne die Möglichkeit, das System zu konfigurieren, Fehler zu beheben sowie Videokonferenz-Sitzungen zu initiieren und zu beenden.

Desktop-Videokonferenz-Produkte von VCON dienen dem Anwender als betriebssicheres Kommunikationsmedium, das außer den Videokonferenz-Funktionen auch Unterstützung für Streaming und Data Collaboration bietet.

VCON
VISUAL COMMUNICATIONS

VCON Headquarters
Tel: +972 9 959 0059
Fax: +972 9 956 7244

VCON Americas
Tel: +1 512 583 7700
Fax: +1 512 583 7701

VCON Europe
Tel: +49 89 614 57 0
Fax: +49 89 614 57 399

VCON China
Tel: +86 10 65269791
Fax: +86 10 65269790

VCON France
Tel: +33 155 840 175
Fax: +33 155 840 179

VCON Germany
Tel: +49 89 614 57 0
Fax: +49 89 614 57 399

VCON Italy
Tel: +39 06 545 50 217
Fax: +39 06 592 09 24

VCON Spain
Tel: +34 91 789 3438
Fax: +34 91 570 7199

VCON United Kingdom
Tel: +44 1256 316 586
Fax: +44 1256 316 585

www.vcon.com

Escort and Cruiser

Lieferumfang

- PCI Videokonferenz-Codec
- Kamera
- Handapparat (Escort/Cruiser 150)
- Multimedia-Lautsprecher (Cruiser 384)
- Bedienungsanleitung
- Systemkabel
- ISDN-Kabel (Cruiser)
- Videokonferenz-Software

zusätzlich bei Cruiser 384 Executive

- PTZ-Kamera
- Tischmikrofon

Systemvoraussetzungen PC

- Pentium 200 MHz mit PCI-Bus
- 64 MByte RAM
- 100 MByte freier Festplattenspeicher
- PCI SVGA-Karte oder Chip mit Unterstützung für DirectDraw und 2 MByte VRAM
- Windows 98, NT, 2000, ME, XP
- PCs mit zwei Prozessoren werden nicht unterstützt

Technische Daten:

Unterstützte Standards
ITU-T: H.320 (Cruiser), H.323

Video-Standards
H.261, H.263

Audio-Standards
G.711, G.728, G.722, G.723.1

Weitere ITU-T-Standards
H.281 (Steuerung der Kamera an der Gegenstelle)
H.221
H.243
T.120 (Data Sharing)

Übertragungsrate

	H.320	H.323
Escort		64K-1,5M
Cruiser 150	64K-128K	64K-1,5M
Cruiser 384	64K-384K	64K-1,5M

Video-Auflösung
CIF (352 x 288 Pixel)
QCIF (176 x 144 Pixel)

Audio-Features
Vollduplex-Echokompensation
Automatische Verstärkungsregelung
Automatische Rauschunterdrückung

Videoeingänge (NTSC oder PAL)
Escort und Cruiser 150:
8-poliger Mini-DIN-Video-Steckverbinder für Kamera
Composite Chinch für zweite Kamera

Cruiser 384:
8-poliger Mini-DIN-Video-Steckverbinder für Kamera
Composite Chinch für zweite Kamera
S-Video (4-polig)

Audioeingänge
Escort und Cruiser 150:
Telefonhörer
Line in Chinch
Kameramikrofon

Cruiser 384:
3,5 mm Stereo-Klinke für Grenzflächenmikrofon (9V Phantompower)
Line in Chinch
Kameramikrofon

Audioausgänge
Escort und Cruiser 150:
RJ11-Steckverbinder für Telefonhörer
3,5 mm Mini-Buchse für Multimedia-Lautsprecher

Cruiser 384:
3,5 mm Mini-Buchse für Multimedia-Lautsprecher
Line out Chinch

ISDN-Interface
Cruiser 150: 1 RJ45-Steckverbinder
Cruiser 384: 3 RJ45-Steckverbinder

PTZ-Kameraeinheit (Cr384 Exec)
1/4-Zoll Farb-CCD
NTSC – 768 x 495
PAL – 752 x 585
Brennweite 4 bis 64 mm
16-fach Zoom

Umgebungsbedingungen
Temperatur 0 - 40 °C
rel. Luftfeuchtigkeit 15 - 80 %

Stromanschluss
Betriebsspannung:
120 V oder 230 V
Netzfrequenz:
50 Hz oder 60 Hz

Data Collaboration
Microsoft Netmeeting integriert
Application Sharing
File Transfer
Whiteboard

Streaming-Funktionen
Streaming per VCON
Interactive Multicast

Unterstützte Sprachen
Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch (Spanien und Lateinamerika)

©2002 VCON. All rights reserved.
DOC 11022 Rev. 7 02/03